## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministre de L'Enseignement Supérieur
et la Recherche Scientifique
Université du 8 Mai 1945
Guelma
Faculté des Mathématiques et de
l'Informatique et des Sciences de la Matière



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة 8 ماي 1945 قالمة كلية الرياضيات و الإعلام الآلي وعلوم المادة

## SOUTENANCE DE DOCTORAT DE TROISIÈME CYCLE LMD

Candidat: OUETTAR Chaouki

Département : Sciences de la Matière

Laboratoire Laboratoire de Physique des Matériaux - L2PM -

Spécialité : Physique des Matériaux

Titre de Thèse : " Etude ab-initio des matériaux bidimensionnels à base de trihalogénures de métaux de transition"

Date: 22/02/2024

Heure : 09 h

Lieu : Salle de Visioconférences de la Bibliothèque centrale de la Faculté

Membres de Jury

Président: MEDDOUR Athmane

Rapporteuse: YAHI Hakima

Examinatrice: CHETTIBI Sabah

Examinateur: BAAZIZ Hakim

Invité: ZANAT Kamel

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

Pr. Université Mohamed BOUDIAF - M'sila -

Pr. Université 8 Mai 1945 - Guelma -

LE VICE DOYEN CHARGE DE LA PGRS & RELEX

نائب عميد مقلف بها بعد التدري والبحث العلمي والعلاقات الغارجية